

# LENNON

**CIPAN**  
Couvert végétal  
interculture courte  
ou longue

## La plus économique des avoines pour l'interculture

### Descriptif

- ❖ Espèce : Avoine Nue de Printemps (*Avena Nuda*)
- ❖ Famille : Graminée
- ❖ Cycle : 3 à 6 mois
- ❖ Port de la plante : Dressé, strate haute en mélange
- ❖ Système racinaire fasciculé profond, nettoyant et restructurant
- ❖ Aptitude au mélange : Excellente

### Principaux intérêts de LENNON

- ❖ **Faible coût de semences / ha**
- ❖ **Dose de semis modérée**  
faible PMG = ± 15 et 25 g - dose de semis = 25 kg / ha
- ❖ **Forte production de biomasse**  
4 à 5 T de MS / ha en 4 à 5 mois
- ❖ **Utilisation souple**  
couverture du sol ou valorisation fourragère  
interculture courte ou longue
- ❖ **Romp le cycle des rotations céréalières**  
effet « nettoyant » de l'avoine sur les champignons du sol
- ❖ **Romp le cycle des rotations légumières**  
barrière contre le sclérotinia
- ❖ **Date de semis flexible**  
de août à octobre, voire novembre en zone ouest
- ❖ **Destruction facile par le gel**  
entre -4 et -6° C en fonction du stade, sans risque de repousses  
difficiles à maîtriser
- ❖ **Variété précoce**

Fiche technique mise à jour :  
janvier 2016



**Objectifs :**  
couverture  
du sol,  
azote,  
fourrage



**Semis :**  
de la  
récolte  
à octobre



**Assez  
sensible  
au gel :**  
destruction  
facile



**Econome en  
semences  
(faible PMG)**



**Couverture  
du sol  
rapide et  
importante**



**Valorisable  
en fourrage**



**Fort  
développement  
végétatif**

# Avoine nue LENNON

**LENNON est une variété d'avoine nue de printemps** bénéficiant de nombreux avantages pour une utilisation en interculture. Envisageable dans le cadre d'une interculture courte ou longue, valorisable en fourrage et également performant pour une simple couverture du sol, son utilisation est très souple. Le type printemps de LENNON assure par ailleurs un **démarrage rapide du couvert** et une couverture du sol importante dès l'automne, permettant un **effet concurrentiel** intéressant sur les adventices. La production de biomasse peut atteindre **4 à 5 T de matière sèche en 4 à 5 mois**, voire davantage en conditions favorables. Ce type printemps implique également une destruction totale et aisée du couvert par le gel entre - 4 et -6° C en fonction du stade. Grâce à son système racinaire profond, LENNON a la capacité d'aller piéger les éléments minéraux en profondeur et se montre donc **très performant en matière de piégeage des reliquats azotés**. Enfin, LENNON pourra **facilement être valorisé en fourrage** (particulièrement intéressant en association avec un pois fourrager comme les variétés ARKTA et ANDREA).

**De par sa souplesse d'utilisation, LENNON peut aussi bien s'envisager :**

- ❖ **en interculture courte** avec une possibilité de valorisation fourragère dès l'automne (pâturage / ensilage)
- ❖ **en interculture longue** devant toute culture de printemps

- ❖ **Date de semis flexible** : de août à octobre, voire novembre en zone ouest
- ❖ **Sol** : Semer en sol bien ressuyé et suffisamment réchauffé pour assurer une levée rapide. Préparer un lit de semences de 5 à 10 cm de profondeur, bien recouvrir la graine et bien rappuyer
- ❖ **Semis** : Placer la graine à 2 ou 3 cm de profondeur
- ❖ **Peuplement recherché** : 125 plantes / m<sup>2</sup>
- ❖ **Dose de semis** : ± 25 kg /ha en utilisation CIPAN, 60 à 80 kg /ha pour une valorisation fourragère (PMG 15 à 25 g) - pour les semis après le 01/10, il est préférable d'augmenter la dose de semis de 10% par semaine écoulée, soit un peuplement recherché de 150 plantes /m<sup>2</sup> pour un semis du 15/10 par exemple.

Technique de semis	Sous la barre de coupe	Semis direct	Travail superficiel du sol ou TCS	Labour
Adaptation	+	+++	+++	++

Mode de destruction	Gel (-5°)	Roulage	Roulage sur gel	Broyage	Outils à dents	Outils à disques	Labour	Chimie
Efficacité	++++	-	++++	++	+	+++	+++	++++

	Avoine Nue de Printemps (Avena Nuda)	Avoine brésilienne (Avena Strigosa)
Production de biomasse	++	+
Vitesse de croissance	++	+
Piégeage nitrates	++	++
Sensibilité au gel	++++	+
Absence de repousses dans la culture suivante	+++	-
Pureté spécifique	++++	- (difficulté triage folle avoine)
Effet restructurant et nettoyant	+++	++
Résistance oïdium	+++	+
Résistance rouilles / septoriose	++	++
Résistance charbon	+++	-

Pour plus d'informations :

Sem-Partners  
57, rue de Marsinval  
78540 Vernouillet  
Tél 01 39 71 85 60  
Fax 01 39 28 01 33

[www.sem-partners.com](http://www.sem-partners.com)